Canada

Government of Canada
Department of Communications

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Telecommunications in Canada
Quick Facts — 1985

Statistics booklet prepared by
Telecommunications Policy Branch
Department of Communications
November 1986

©Minister of Supply and Services Canada 1986
Cat. no. 22-64/1985
ISBN 0-662-54762-4

PREFACE

Telecommunications in Canada Quick Facts - 1985 is a compilation of data taken from various pertinent Statistics Canada publications as well as the annual reports to shareholders of the major Canadian Telecommunications Carriers. Its contents is primarily intended as reference material for use within the department; however, it is also hoped that other organizations and individuals interested in telecommunications may find these statistics useful.

This publication is complemented by Canadian Telecommunications: an overview of the Canadian telecommunications carriage industry and by Financial Statistics on Canadian Telecommunication Common Carrier, documents issued by the Department of Communications.

Requests for additional copies of this booklet or the above mentioned documents may be addressed to:

Department of Communications
Information Services
Journal Tower North
300 Slater Street
Ottawa, Ontario
K1A 0C8

TABLE OF CONTENTS

		PAGE
PART I	**GENERAL INFORMATION 1985**	
TABLE 1.1	Selected Economic Indicators - Analytical Summary	9
CHART 1.1	Gross Domestic Product at Factor Cost, 1985	10
TABLE 1.2	Gross Domestic Product at Factor Cost, 1985	11
CHART 1.2	Transportation, Communications and Other Utilities, 1985	12
TABLE 1.3	Transportation, Communications and Other Utilities, 1985	13
PART II	**TELECOMMUNICATIONS CARRIER SECTOR 1985**	
TABLE 2.1	Major Telephone and Telecommunications Carriers	17
CHART 2.1	Total Operating Revenues, 1985	18
TABLE 2.2	Major Telephone and Telecommunications Carriers and Total Sector Operating Revenues, 1985	19
GRAPH 2.1	Canadian Households with and without Telephones	20
TABLE 2.3	Canadian Households with and without Telephones	21
PART III	**TELEPHONE INDUSTRY STATISTICS 1985**	
TABLE 3.1	Survey Coverage	25
TABLE 3.2	Operating Revenue and Expenses of the Telephone Industry, by Province, 1985	26
TABLE 3.3	Telephone Calls and Telephone Systems - Canada	27
TABLE 3.4	Telephones - Canada	27
TABLE 3.5	Comparative Summary of Telephone Statistics - Canada, 1975 to 1985	28
TABLE 3.6	Analysis of Wage Payments by Province, 1985	29
TABLE 3.7	Income Statement of the Telephone Industry by Province, 1985	30
TABLE 3.8	Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry, by Province, 1985	31
TABLE 3.9	Number of Network Access Lines by Type of Service	32
TABLE 3.10	Number of Telephone Systems and Access Lines by Type of Organization, by Province, 1985	33
TABLE 3.11	Long Distance Calls Between Canada and Other Countries, 1985	34
TABLE 3.12	Telephone Calls by Province, 1985	35
TABLE 3.13	Construction Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1975 to 1985	36
TABLE 3.14	Telephone Plant (at cost) of the Telephone Industry, by Province, 1985	37

Part I

General Information — 1985

TABLE 1.1

Selected Economic Indicators - Analytical Summary

Year	Population for Canada*	Total households in Canada**	Gross National Product		Gross Domestic Product (constant (1971) prices)	Total Gross Fixed Capital Formation		Labour force	Consumer Price Index (not seasonally adjusted)
			Current dollars	1971 dollars	Total	Current dollars	1971 dollars		
	(thousands)	(thousands)	($ millions)		($ millions)	($ millions)		(thousands)	(1981=100)
1975	22,697	6,721	165,343	113,005	100,283	40,044	26,661	9,974	58.5
1976	22,993	6,949	191,857	119,612	105,416	44,927	27,731	10,203	62.9
1977	23,273	7,157	210,189	121,988	108,330	48,376	27,606	10,500	67.9
1978	23,517	7,357	232,211	126,347	111,879	52,482	27,585	10,895	73.9
1979	23,747	7,572	264,279	130,362	116,296	60,921	29,448	11,231	80.7
1980	24,043	7,787	297,556	131,765	117,780	69,196	30,461	11,573	88.9
1981	24,342	8,026	339,797	136,108	121,053	82,058	32,401	11,904	100.0
1982	24,656	8,254	358,302	130,065	115,889	79,330	29,265	11,958	110.8
1983	24,885	8,460	389,844	134,361	118,984	76,448	27,609	12,183	117.2
1984	25,124	8,662	420,870	141,097	124,856	78,489	27,804	12,399	122.3
1985	25,360	8,856	***	***	130,259	***	***	12,639	127.2

* For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Statistics Canada catalogues 91-210, 91-201 and 91-001.

** See section on 'coverage' catalogue 64-202 "Household Facilities and Equipment," revised and excluding mobile homes.

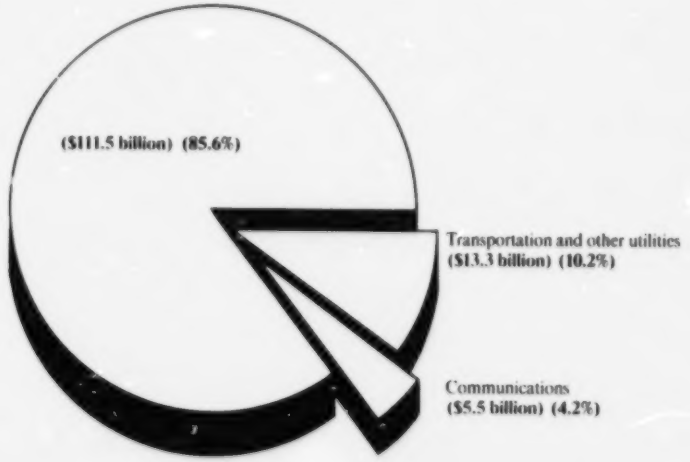
*** Data not available - Methodology series revised. Reference catalogue 13-001.

Source: Statistics Canada

Chart 1.1

Gross Domestic Product at Factor Cost
(in constant 1971 prices)

1985



Dollars rounded to nearest billion and are in constant 1971 prices

Statistics Canada data compiled by Department of Communications

TABLE 1.2

Gross Domestic Product at Factor Cost, 1985
(in constant (1971) prices)

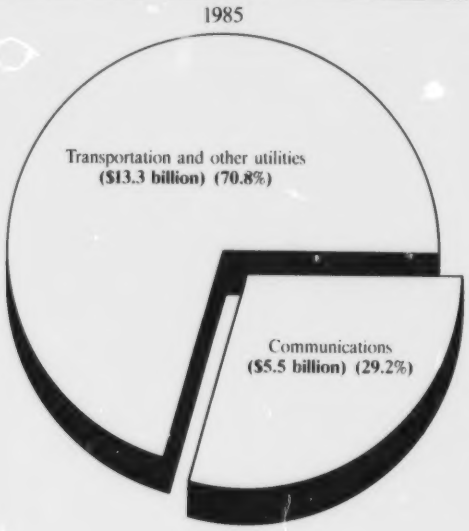
Industry	1985 ($ billions)	% of total
Gross Domestic Product	130.3	100.0
Agriculture	3.2	2.5
Forestry	0.8	0.6
Fishing and trapping	0.2	0.2
Mines (including milling), quarries and oil wells	3.5	2.7
Manufacturing industries	27.6	21.1
Construction	6.6	5.0
Transportation, communications and other utilities*	18.7	14.4
Trade	17.5	13.4
Finance, insurance and real estate	17.8	13.7
Community, business and personal service	25.7	19.7
Public administration and defence	8.7	6.7

* Communications makes up 4.2% of Gross Domestic Product in 1985.

Source: Statistics Canada

Chart 1.2

Transportation, Communications and other Utilities
(Gross Domestic Product at factor cost in constant 1971 prices)



Dollars rounded to nearest billion and are in constant 1971 prices

Statistics Canada data compiled by Department of Communications

TABLE 1.3

Transportation, Communications and Other Utilities, 1985
(Gross Domestic Product at factor cost in constant (1971) prices)

Industry	1985 ($ millions)	% of total
Transportation, communications and other utilities	18,717.8	100.0
Transportation	8,377.6	44.8
Storage	227.3	1.1
Communications*	5,461.5	29.2
. Radio and television broadcasting	613.2	3.3
. Telephone systems	4,070.5	21.7
. Telegraph and cable systems	296.4	1.6
. Post office	481.4	2.6
Electric power, gas and water utilities	4,651.4	24.9

* Communications makes up 4.2% of Gross Domestic Product (see Table 1.2 and Chart 1.1).

Source: Statistics Canada

Part II
Telecommunications Carrier Sector — 1985

TABLE 2.1

Major Telephone and Telecommunications Carriers
(by affiliation, ownership, type, regulation, and region)

Company	Affiliation	Ownership	Type of corporation	Regulation	Principal territory
Bell Canada	Telecom Canada	Private	BCE-owned	Federal	Ontario, Quebec and eastern portion of Northwest Territories
British Columbia Telephone	Telecom Canada	Private	Investor-owned	Federal	British Columbia
CNCP Telecommunications		Priv/pub	Crown corp/inv	Federal	Canada
Teleglobe Canada		Public	Crown corporation	Federal*	International/ overseas
Telesat Canada	Telecom Canada	Priv/pub	Investor-owned**	Federal	Canada
NorthwesTel		Public	CNR-owned	Federal	Western portion of Northwest Territories, Yukon and Northern British Columbia
Terra Nova Telecommunications		Public	CNR-owned	Federal	Newfoundland
Alberta Government Telephones	Telecom Canada	Public	Crown corporation	Provincial	Alberta
Saskatchewan Telecommunications	Telecom Canada	Public	Crown corporation	Provincial	Saskatchewan
Manitoba Telephone System	Telecom Canada	Public	Crown corporation	Provincial	Manitoba
Maritime Telegraph and Telephone	Telecom Canada	Private	Investor-owned	Provincial	Nova Scotia
New Brunswick Telephone	Telecom Canada	Private	Bruncor Inc., owned	Provincial	New Brunswick
Québec-Téléphone		Private	Investor-owned	Provincial	Quebec
Newfoundland Telephone	Telecom Canada	Private	NEL-owned	Provincial	Newfoundland
Télébec		Private	Investor-owned	Provincial	Quebec
Island Telephone	Telecom Canada	Private	Investor-owned	Provincial	Prince Edward Island
Northern Telephone		Private	Investor-owned	Provincial	Ontario
edmonton telephones		Public	Municipally-owned	Municipal	Edmonton

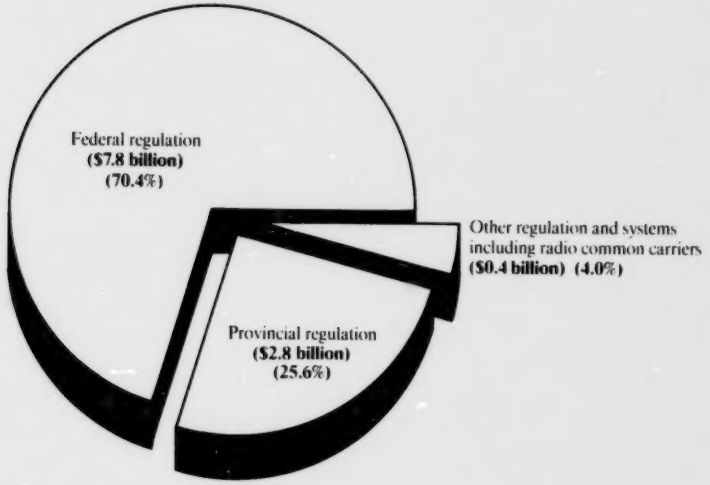
BCE - Bell Canada Enterprises.
NEL - NewTel Enterprises Limited.
Priv/pub - private/public.
Crown corp/inv - Crown corporation/investor-owned.
* Reports to the Minister of State (Privatization), rather than to the CRTC.
** An incorporated company owned by the Government of Canada and the major telephone companies.

Source: Telecommunications Directorate CRTC

Chart 2.1

Total Operating Revenues
Telecommunications Carrier Sector

1985



$11.1 billion

Dollars rounded to nearest billion and are in 1985 current dollars

Company annual reports data compiled by Department of Communications

TABLE 2.2

Major Telephone and Telecommunications Carriers and Total Sector Operating Revenues, 1985

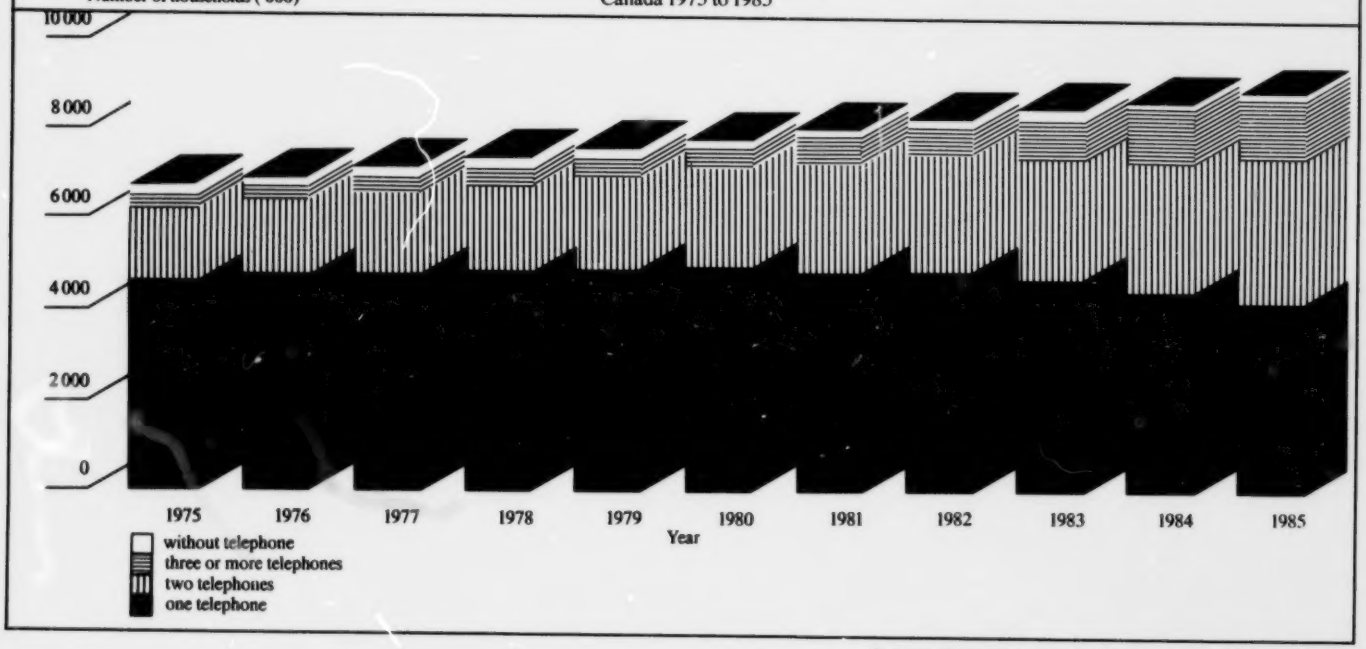
Company	1985 ($ millions)	% of total
Federal regulation:		
Bell Canada	5,768.6	52.1
British Columbia Telephone	1,217.0	11.0
CNCP Telecommunications	349.1	3.2
Teleglobe Canada*	240.5	2.2
Telesat Canada**	120.6	1.1
NorthwesTel	60.4	0.4
Terra Nova Telecommunications	42.0	0.4
Sub total(1)	7,798.2	70.4
Provincial regulation:		
Alberta Government Telephones	1,048.9	9.5
Saskatchewan Telecommunications	423.7	3.8
Manitoba Telephone System***	326.3	2.9
Maritime Telegraph and Telephone	310.2	2.8
New Brunswick Telephone	243.9	2.2
Québec-Téléphone	176.5	1.6
Newfoundland Telephone	136.3	1.2
Télébec	102.1	1.0
Island Telephone	32.9	0.3
Northern Telephone	28.1	0.3
Sub total(2)	2,828.9	25.6
Other regulation (including Radio Common Carrier Systems) Sub total(3)	443.7	4.0
Grand total (1+2+3) telecommunications carriers sector	11,070.8	100.0

* Reports to the Minister of State (Privatization) rather than to the CRTC.
** An incorporated company owned by the Government of Canada and the major telephone companies, investor-owned.
*** Manitoba Telephone System fiscal year ending March 31, 1985.

Source: Company annual reports and data compiled by Department of Communications

Graph 2.1

Households with and without Telephones
Canada 1975 to 1985



Statistics Canada data compiled by Department of Communications

TABLE 2.3

Canadian Households with and without Telephones

Year	Total households*	Households with				Households without
		Total	One	Two	Three or more	
	(in thousands)					
1975	6,721	6,481	4,674	1,532	275	240
1976	6,949	6,707	4,772	1,637	297	242
1977	7,157	6,902	4,753	1,809	339	255
1978	7,357	7,099	4,847	1,872	381	259
1979	7,572	7,362	4,911	2,017	434	211
1980	7,787	7,603	4,986	2,181	436	184
1981	8,026	7,834	4,831	2,414	588	192
1982	8,254	8,084	4,878	2,572	633	171
1983	8,460	8,267	4,697	2,657	913	193
1984	8,662	8,539	4,433	2,852	1,254	123
1985	8,856	8,700	4,224	3,014	1,462	157

* See section on 'coverage' catalogue 64-202 "Household Facilities and Equipment," revised and excluding mobile homes.

Note: Figures may not add to totals shown, due to rounding.

Source: Statistics Canada

Part III

Telephone Industry Statistics — 1985

TABLE 3.1

Survey Coverage

The following statistics cover establishments primarily engaged in providing telephone services including the construction of telephone lines and the maintenance of equipment and lines. These establishments are classified to Standard Industrial Classification 544 - Telephone Systems. To measure telephone activity more completely in Canada, the survey was extended to include other industrial establishments that have been licensed to provide telephone services. The survey covers all domestic licensed telephone activity including that of NorthwesTel Inc. and Terra Nova Telecommunications Inc.

In Canada, fourteen out of approximately 106 telephone systems account for 98% of the telephone activity. These are:

Newfoundland Telephone Company Limited*
The Island Telephone Company Limited*
Maritime Telegraph and Telephone Limited*
New Brunswick Telephone Company Limited*
Bell Canada*
Québec-Téléphone
Télébec Limitée
Northern Telephone Limited
Thunder Bay Telecommunications
Manitoba Telephone System*
Saskatchewan Telecommunications*
edmonton telephones
Alberta Government Telephones*
British Columbia Telephone Company.*

The following have been designated as government telephone systems:

Federal

NorthwesTel Inc.
Terra Nova Telecommunications Inc.

Provincial

Alberta Government Telephones
Saskatchewan Telecommunications
Manitoba Telephone System
Ontario Northland Communications
Hydro-Québec
Sydney Steel Corporation

Municipal

There were 16 municipal telephone systems in the survey, 14 in Ontario, 1 in Alberta and 1 in British Columbia.

* Denotes a member of Telecom Canada

Source: Statistics Canada

TABLE 3.2

Operating Revenue and Expenses of the Telephone Industry, by Province, 1985

Operating revenue and expenses	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec*	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Colum-bia**	Total ($ millions)
					($ millions)						
Operating revenue:											
Local service revenue	59.0	14.7	116.4	88.0	2,353.9	35.6	125.0	117.9	503.4	461.4	3,875.3
Toll service revenue	101.8	17.0	171.1	136.8	3,066.6	55.1	192.3	271.2	690.8	706.7	5,409.5
Miscellaneous operating revenue	17.8	1.4	16.4	20.3	467.9	15.3	27.4	35.8	70.1	68.7	741.1
Less uncollectible operating revenue	0.4	0.2	1.3	1.0	29.3	0.3	1.8	1.1	12.1	15.8	63.2
Total operating revenue	178.2	32.9	302.6	244.2	5,859.2	105.6	342.9	423.8	1,252.1	1,221.0	9,962.7
Total operating expenses	112.8	21.1	195.8	161.6	3,801.4	62.0	270.5	311.6	865.1	822.2	6,624.2

* Includes data of Bell Canada, which operates in Quebec, Ontario and the Northwest Territories.
** Includes data of NorthwesTel Inc. and Terra Nova Telecommunications Inc.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.3					
Telephone Calls and Telephone Systems - Canada					
Year	Telephone Calls				Telephone systems (number)
	Local	Toll (billions)	Total	Per capita (number)	
1975	20.3	0.9	21.2	922	850
1976	21.3	0.9	22.2	953	806
1977	22.2	1.0	23.2	991	333
1978	23.0	1.1	24.1	1,020	260
1979	23.9	1.2	25.1	1,054	223
1980	25.5	1.3	26.8	1,114	183
1981	27.2	1.5	28.6	1,176	153
1982	27.6	1.5	29.0	1,173	120
1983	28.9	1.5	30.5	1,219	119
1984	31.2	1.6	32.8	1,300	112
1985	32.9	1.8	34.7	1,361	106

Source: Statistics Canada

TABLE 3.4				
Telephones - Canada				
Year	Residence (millions)	Business (millions)	Total* (millions)	Per 100 population (number)
1975	9.2	3.9	13.2	57
1976	9.8	4.1	13.9	60
1977	10.2	4.3	14.5	62
1978	10.6	4.5	15.2	64
1979	11.1	4.8	15.8	67
1980	11.5	5.0	16.5	69
1981	11.8	5.2	16.9	70
1982	11.8	5.0	16.8	68
1983	11.7	4.9	16.6	66
1984	11.8	4.8	16.5	65
1985	11.3	4.6	16.0	63
*Company or system owned.				

Source: Statistics Canada

TABLE 3.5

Comparative Summary of Telephone Statistics - Canada, 1975 to 1985

Year	Employees** (thousands)	Salaries and wages**	Cost of plant	Accumulated depreciation on plant	Long-term debt	Proprietor's equity		Revenue	Expenses
						Capital stock***	Other****		
		($ billions)				($ billions)		($ billions)	
1975	*	1.1	11.4	3.0	4.4	2.5	1.2	3.1	2.7
1976	*	1.3	12.9	3.4	5.0	2.7	1.4	3.5	3.1
1977	96	1.4	14.5	3.9	5.5	2.9	1.5	4.0	3.6
1978	101	1.6	16.0	4.3	6.3	3.2	1.8	4.6	4.1
1979	105	1.9	17.8	5.0	6.6	3.6	2.0	5.3	4.8
1980	108	2.2	19.7	5.7	7.3	3.9	2.3	6.2	5.6
1981	112	2.6	22.3	6.6	8.0	4.1	2.6	7.4	6.7
1982	110	2.9	24.5	7.3	8.7	4.6	2.7	8.3	7.7
1983	105	3.0	25.9	8.2	8.7	4.7	2.9	9.0	8.1
1984	102	3.2	27.3	9.1	8.6	4.9	3.1	9.7	8.7
1985	100	3.2	28.5	9.8	8.8	5.0	3.4	10.0	8.9

* Figures not available.
** For full-time and part-time employees.
*** Includes premium on capital stock.
**** Includes surplus, contingency reserves, government investment and paid-up debentures of municipal systems.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.6

Analysis of Wage Payments by Province, 1985

Province	Charged to operating expense account					Charged to construction account ($ millions)	Total wage payments* 1985 ($ millions)
	Maintenance	Traffic	Marketing and commercial	Other	Total		
	($ millions)						
Newfoundland	10.5	8.0	-	10.5	29.0	7.3	36.3
Prince Edward Island	4.4	1.9	1.1	0.2	7.6	1.3	8.9
Nova Scotia	35.6	14.8	9.4	25.7	85.5	19.6	105.0
New Brunswick	17.8	6.7	10.4	27.4	62.3	10.5	72.8
Quebec and Ontario**	607.6	137.5	79.6	772.0	1,596.6	205.2	1,801.9
Manitoba	34.8	15.8	25.4	32.9	109.0	26.6	135.6
Saskatchewan	48.9	15.0	15.6	52.9	132.4	15.5	147.9
Alberta	119.3	31.0	92.2	110.5	353.0	83.7	436.7
British Columbia***	169.7	50.5	59.7	92.3	372.3	95.7	468.0
Total	1,048.6	281.2	293.4	1,124.4	2,747.7	465.5	3,213.1

* Represents all monies paid to the employees before any deductions, for both full-time and part-time employees.
** Includes data of Bell Canada, which operates in Quebec, Ontario and the Northwest Territories.
*** Includes data of NorthwesTel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.7

Income Statement of the Telephone Industry by Province, 1985

Item	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec*	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia**	Total ($ mil-lions)
					($ millions)						
Total operating revenue	178.2	32.9	302.6	244.2	5,859.2	105.6	342.9	423.8	1,252.1	1,221.0	9,962.7
Less total operating expenses	112.8	21.1	195.8	161.6	3,801.4	62.0	270.5	311.6	865.1	822.2	6,624.2
Net operating revenue	65.4	11.8	106.8	82.6	2,057.8	43.6	72.4	112.2	387.0	398.8	3,338.5
Other income:											
Interest earned	0.6	0.4	1.7	0.1	24.6	1.2	12.6	1.3	55.2	4.5	102.2
Dividends earned	-	-	0.9	0.5	47.8	1.0	-	-	-	-	50.2
Other	2.4	-	(0.2)	1.8	23.9	1.4	5.6	3.2	0.2	181.7	219.9
Sub-total	3.0	0.4	2.4	2.3	96.2	3.6	18.2	4.5	55.4	186.2	372.2
Other expenses:											
Interest charges	19.1	3.2	30.1	19.1	445.7	5.7	64.3	73.0	333.5	129.2	1,122.8
Taxes other than income taxes	1.0	0.7	8.2	8.8	393.8	5.4	7.8	6.8	36.6	56.1	525.2
Other	-	-	0.5	-	38.8	0.5	9.9	-	23.3	173.4	246.4
Sub-total	20.1	3.9	38.8	27.9	878.3	11.5	82.1	79.8	393.4	358.6	1,894.4
Net profit (loss) before income taxes	48.3	8.3	70.5	57.0	1,275.7	35.6	8.5	37.0	49.0	226.3	1,816.3
Income taxes:											
Deferred	3.5	0.5	6.2	0.7	63.0	0.5	-	-	-	6.3	80.5
Current	21.5	3.4	30.2	28.6	517.0	4.2	-	-	-	102.8	707.7
Sub-total	25.0	3.9	36.4	29.3	580.0	4.7	-	-	-	109.1	788.3
Net profit (loss) for year ended December 31, 1985	23.3	4.4	34.1	27.7	695.8	30.9	8.5	37.0	49.0	117.3	1,028.0

* Includes data of Bell Canada, which operates in Quebec, Ontario and the Northwest Territories.
** Includes data of NorthwesTel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.8

Assets, Liabilities and Net Worth Data of the Telephone Industry, by Province, 1985

Item	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec * ***	Ontario ***	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia**	Total ($ millions)
					($ millions)						
Current assets	25.8	5.2	60.6	43.0	1,020.4	35.6	89.9	64.0	286.6	282.5	1,913.5
Total telephone plant (at cost)	577.0	107.5	921.1	682.7	15,950.9	305.2	1,212.9	1,244.2	3,614.3	3,868.1	28,483.9
Less accumulated depreciation	202.0	34.1	307.2	256.3	5,426.3	115.9	558.6	463.9	1,306.0	1,168.9	9,839.3
Sub-total net telephone plant	375.0	73.4	613.9	426.4	10,524.6	189.3	654.2	780.3	2,308.3	2,699.2	18,644.7
Investments	0.3	0.1	12.1	31.5	533.8	15.9	99.3	20.0	71.9	28.0	813.0
Deferred charges	5.1	0.6	7.4	6.1	405.2	0.5	12.9	56.2	80.8	23.1	598.0
Other assets	0.3	-	-	-	11.3	23.1	-	13.0	-	0.1	47.8
Total assets	406.6	79.3	693.9	507.0	12,495.3	264.4	856.2	933.5	2,747.7	3,033.0	22,016.9
Current liabilities	17.8	6.6	72.0	35.9	1,343.7	12.2	93.6	76.7	383.6	377.0	2,419.1
Long-term debt	164.4	28.1	250.4	193.2	4,205.6	41.4	632.8	-	2,195.0	1,105.8	8,816.7
Deferred credits	30.2	10.9	104.0	77.3	1,733.9	9.9	0.5	0.5	17.5	454.5	2,439.1
Stated value of issued capital stock:											
Common	120.5	6.7	79.2	88.2	2,007.6	113.3	-	2.9	-	592.5	3,010.9
Preferred	27.0	6.3	34.8	13.4	514.2	8.8	-	-	-	242.1	846.5
Premium on capital stock	-	8.2	38.6	19.8	1,033.5	-	-	-	-	-	1,100.2
Proprietary equity of provincial and other governments	7.0	-	-	-	-	33.5	-	661.9	3.7	-	706.0
Retained earnings	39.6	12.6	114.9	79.3	1,656.8	45.3	129.3	191.5	147.8	261.2	2,678.5
Sub-total net worth	194.1	33.8	267.5	200.6	5,212.2	201.0	129.3	856.4	151.5	1,095.7	8,342.1
Total liabilities and net worth at December 31, 1985	406.6	79.3	693.9	507.0	12,495.3	264.4	856.2	933.5	2,747.7	3,033.0	22,016.9

* Includes data of Bell Canada, which operates in Quebec, Ontario and the Northwest Territories.
** Includes data of NorthwesTel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.
*** Bell Canada 1985 annual report shows total assets $11,940.9 or 93.6% of total Quebec and Ontario.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.9

Number of Network Access Lines by Type of Service

Province	Individual lines		Two-party lines		Four-party lines		More than four-party lines		Business			Sub-total main access lines	Centrex	PBX		Other bus.	Total access lines	Total per 100
	Res.	Bus.	Res.	Bus.	Res.	Bus.	Res.	Bus.	WATS*	coin	mobile			Res.	Bus.			
Newfoundland	149,546	25,743	6,047	460	140	16	9	–	227	2,526	842	185,556	7,751	–	3,277	316	196,900	33.9
Prince Edward Island	29,619	4,101	61	2	12,291	239	–	–	1	580	–	46,894	2,972	–	2,808	142	52,816	41.3
Nova Scotia	261,844	29,782	846	165	38,388	1,203	47	–	1,193	4,461	–	337,929	20,805	–	26,864	141	385,739	43.7
New Brunswick	194,976	73,655	3,310	123	32,020	839	1,058	28	1,870	3,660	3,880	315,419	1,090	–	1,122	–	317,631	44.1
Quebec	2,292,933	416,230	95,093	1,469	72,472	2,037	20,728	449	NA	NA	NA	NA	NA	16	65,976	4,010	3,174,238	48.0
Ontario	3,151,082	670,573	146,579	1,484	132,878	3,148	2,700	138	NA	NA	NA	NA	NA	35	119,897	13,693	4,507,647	49.3
Manitoba	352,562	52,751	1,047	–	–	–	44,979	2,485	–	5,048	439	459,311	14,691	–	43,400	–	517,402	48.1
Saskatchewan	298,749	101,764	2	1	1,555	13	66,451	3,238	1,911	4,476	2,926	481,086	19,967	–	9,420	–	510,473	50.1
Alberta	767,019	245,064	–	–	96,290	5,795	–	–	5,790	15,197	31,838	1,166,993	36,311	–	45,604	–	1,248,908	52.6
British Columbia	975,385	219,705	71,804	2	60,962	1,983	1,579	89	5,177	14,985	17,060	1,368,731	27,977	–	37,631	101,542	1,535,881	53.0
Yukon	5,705	3,259	189	21	–	–	165	57	–	213	1,049	10,664	956	–	368	–	11,988	52.8
Northwest Territories	10,950	6,097	6	6	–	–	31	3	–	295	959	13,768	1,990	–	558	–	21,043	41.3
Canada	8,490,370	1,848,724	324,984	3,733	446,996	15,273	137,747	6,487	NA	NA	NA	NA	NA	51	356,925	119,844	12,480,666	48.9

NA – Not available.
Res. – Residence.
Bus. – Business.
* WATS – wide area telephone service lines.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.10

Number of Telephone Systems and Access Lines, by Type of Organization, by Province, 1985

Province	Government								Incorporated companies		Co-operatives		Total	
	Federal		Provincial		Municipal		Sub-total							
	Systems	Access lines	Systems	Access lines	Systems	Access lines	Systems	Access lines	Systems	Access lines	Systems	Access lines	Systems	Access lines
Newfoundland	–	50,933	–	–	–	–	–	50,933	1	145,967	–	–	1	196,900
Prince Edward Island	–	–	–	–	–	–	–	–	1	52,816	–	–	1	52,816
Nova Scotia	–	–	1	314	–	–	1	314	1	385,378	1	47	3	385,739
New Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	1	317,631	–	–	1	317,631
Quebec	–	–	1	16,550	–	–	1	16,550	16	3,153,527	2	4,161	19	3,174,238
Ontario	1	–	1	2,658	14	100,537	16	103,195	17	4,404,452	–	–	33	4,507,647
Manitoba	–	–	1	517,402	–	–	1	517,402	–	–	–	–	1	517,402
Saskatchewan	–	–	1	508,836	–	–	1	508,836	–	–	42	1,637	43	510,473
Alberta	–	–	1	915,149	1	333,759	2	1,248,908	–	–	–	–	2	1,248,908
British Columbia	–	3,855	–	–	1	6,876	1	10,731	1	1,525,150	–	–	2	1,535,881
Yukon	–	11,988	–	–	–	–	–	11,988	–	–	–	–	–	11,988
Northwest Territories	–	16,316	–	–	–	–	–	16,316	–	4,727	–	–	–	21,043
Canada	1	83,092	6	1,960,909	16	441,172	23	2,485,173	38	9,989,648	45	5,845	106	12,480,666

Note: If a system operates in more than one province, the location of the head office determines the province in which the system is counted, but the access lines are included under the province in which they are located.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.11	
Long Distance Calls Between Canada and Other Countries, 1985	
Country	Number of completed calls billed in Canada
United States	127,524,450
United Kingdom	5,570,229
Other European countries	9,436,740
Mexico	394,581
Bahamas	218,186
Bermuda	225,597
South America	770,048
Asia	3,485,816
Australia and New Zealand	560,713
British West Indies	818,882
Jamaica	477,245
Africa	516,111
Central America	567,696
Other	217,717
Total	150,784,011

Source: Statistics Canada

TABLE 3.12

Telephone Calls by Province, 1985

Province	Telephone calls			Calls per capita
	Local*	Toll	Total	
Newfoundland	1,949,738,566	24,960,384	1,974,698,950	3,401
Prince Edward Island	241,924,312	7,560,469	249,484,781	1,951
Nova Scotia	1,789,331,519	59,644,863	1,848,976,382	2,094
New Brunswick	812,564,520	60,396,492	872,961,012	1,212
Quebec	7,389,246,318	352,803,635	7,742,049,953	1,171
Ontario	9,941,771,801	631,976,301	10,573,748,102	1,156
Manitoba	1,824,640,000	75,689,290	1,900,329,290	1,767
Saskatchewan	845,878,540	104,351,000	950,229,540	932
Alberta	4,262,091,680	236,206,541	4,498,298,221	1,895
British Columbia**	3,869,125,164	238,845,277	4,107,970,441	1,382
Total	32,926,312,420	1,792,434,252	34,718,746,672	1,361

* The large telephone systems are able to estimate their own local calls. Statistics Canada estimates the number of local calls for the smaller companies, based on the assumption that telephones operated by the smaller companies are used to the same extent as those operated by the larger telephone systems in each province.

** Includes data for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

TABLE 3.13

Construction Expenditures of the Telephone Industry, by Province, 1975 to 1985

Province	Year ($ millions)										
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Newfoundland	27.3	27.1	29.0	27.3	31.0	33.9	43.9	45.3	34.4	32.6	43.5
Prince Edward Island	7.3	6.8	8.9	7.5	8.8	9.2	8.5	6.2	7.5	7.9	12.9
Nova Scotia	64.5	62.6	51.4	49.5	52.7	61.8	84.1	70.1	64.6	93.0	114.0
New Brunswick	42.0	55.8	48.0	39.7	40.5	40.4	53.4	54.8	52.7	59.0	59.1
Quebec and Ontario	878.3	939.5	1,021.6	1,057.2	1,195.7	1,385.6	1,501.6	1,496.7	1,222.0	1,368.2	1,460.7
Manitoba	57.7	52.0	94.1	74.5	67.2	80.3	96.6	97.5	73.3	96.7	150.7
Saskatchewan	80.4	91.4	104.7	97.5	95.6	145.8	141.8	118.5	115.5	95.9	109.8
Alberta	296.1	286.9	289.2	306.9	359.7	430.1	550.2	539.3	272.0	262.9	227.1
British Columbia*	226.3	277.7	258.2	241.4	281.3	322.2	373.1	431.6	387.8	387.3	376.9
Total	1,679.9	1,799.8	1,905.1	1,901.5	2,132.5	2,509.3	2,853.2	2,860.0	2,229.8	2,403.5	2,554.7

* Includes data for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

TABLE 2.14

Telephone Plant (at cost) of the Telephone Industry, by Province, 1985

Item	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec*	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia**	Total ($ millions)
					($ millions)						
Land	3.3	0.2	4.5	3.8	87.5	1.0	5.8	8.3	50.7	27.2	192.4
Buildings	73.5	6.6	58.1	47.3	1,354.5	17.7	81.6	130.7	438.3	327.2	2,535.5
Structures other than buildings (outside plant)	141.8	32.5	262.6	193.6	5,064.4	156.6	295.9	407.2	948.0	976.2	8,478.7
Central office equipment	256.9	37.7	350.0	267.8	5,935.8	66.9	460.5	416.9	1,370.2	1,455.0	10,617.9
Station equipment	71.8	21.5	160.9	115.0	2,379.7	46.1	266.2	149.2	543.3	586.1	4,339.8
General equipment	15.8	2.7	50.7	14.2	806.4	5.8	51.6	99.3	135.0	214.0	1,395.5
Other machinery and equipment	(2.2)	0.7	-	16.4	43.1	-	-	-	60.1	1.2	119.4
Sub-total telephone plant in service	560.8	102.1	886.9	658.1	15,671.6	294.1	1,161.5	1,211.7	3,545.6	3,586.8	27,679.1
Plant under construction	16.2	5.4	25.5	9.7	278.9	3.3	51.4	18.7	61.3	159.8	630.4
Other telephone plant	-	-	8.7	14.8	0.4	7.8	-	13.8	7.5	121.5	174.4
Total telephone plant at December 31, 1985	577.0	107.5	921.1	682.7	15,950.9	305.2	1,212.9	1,244.2	3,614.3	3,868.1	28,483.9

* Includes data of Bell Canada, which operates in Quebec, Ontario and the Northwest Territories.
** Includes data of NorthwesTel Inc. for the Yukon and Northwest Territories.

Source: Statistics Canada

Canada

Les télécommunications au Canada
Données éclair — 1985

Gouvernement du Canada
Ministère des Communications

Government of Canada
Department of Communications

Les télécommunications au Canada
Données éclair — 1985

Brochure statistique préparée par
la Direction de la politique des télécommunications
Ministère des Communications
Novembre 1986

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1986
N° de cat. Co 22-64/1985
ISBN 0-o62-54762-4

PRÉFACE

La présente brochure statistique intitulée " Les télécommunications au Canada - Données éclair - 1985 " constitue une compilation de données extraites de plusieurs publications pertinentes de Statistique Canada mais aussi des rapports annuels des principales sociétés exploitantes de télécommunications au Canada. Même si le contenu de cette publication est surtout destiné à servir de document de référence au sein du Ministère, nous espérons cependant que d'autres organismes et des particuliers qui s'intéressent au domaine des télécommunications pourront en tirer profit.

Pour compléter cette brochure, il existe deux autres documents publiés par le Ministère, soit " Les télécommunications au Canada : survol de l'industrie canadienne de la distribution des télécommunications " et " Statistiques financières sur les sociétés exploitantes de télécommunications du Canada ".

Toute demande d'exemplaires supplémentaires des documents susmentionnés doit être envoyée à l'adresse suivante :

Ministère des Communications
Direction générale de l'information
Immeuble Journal nord
300, rue Slater
Ottawa (Ontario)
K1A 0C8

TABLE DES MATIÈRES

		PAGE
PARTIE 1	RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - 1985	
TABLEAU 1.1	Principaux indicateurs économiques - Résumé analytique	9
DIAGRAMME 1.1	Produit intérieur brut au coût des facteurs, 1985	10
TABLEAU 1.2	Produit intérieur brut au coût des facteurs, 1985	11
DIAGRAMME 1.2	Transports, communications et autres services publics, 1985	12
TABLEAU 1.3	Transports, communications et autres services publics, 1985	13
PARTIE II	SECTEUR DES ENTREPRISES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS - 1985	
TABLEAU 2.1	Principales entreprises de téléphone et de télécommunications	17
DIAGRAMME 2.1	Recettes d'exploitation totales, 1985	18
TABLEAU 2.2	Principales entreprises de téléphone et de télécommunications - recettes d'exploitation totales, 1985	19
GRAPHIQUE 2.1	Ménages équipés et non équipés de téléphones - Canada	20
TABLEAU 2.3	Ménages canadiens équipés et non équipés de téléphones	21
PARTIE III	LES DONNÉES STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE TÉLÉPHONIQUE - 1985	
TABLEAU 3.1	Champ de l'enquête	25
TABLEAU 3.2	Recettes et dépenses d'exploitation de l'industrie du téléphone, par province, 1985	26
TABLEAU 3.3	Communications et réseaux téléphoniques au Canada	27
TABLEAU 3.4	Téléphones - Canada	27
TABLEAU 3.5	Résumé comparatif des statistiques sur l'industrie du téléphone au Canada de 1975 à 1985	28
TABLEAU 3.6	Analyse des rémunérations, par province, 1985	29
TABLEAU 3.7	Déclaration des revenus de l'industrie du téléphone, par province, 1985	30
TABLEAU 3.8	Actif, passif et valeur nette de l'industrie du téléphone, par province, 1985	31
TABLEAU 3.9	Nombre de lignes d'accès de réseaux en service par genre de service	32
TABLEAU 3.10	Nombre de réseaux et lignes d'accès, selon la forme juridique, par province, 1985	33
TABLEAU 3.11	Communications entre le Canada et les autres pays, 1985	34
TABLEAU 3.12	Communications téléphoniques, par province, 1985	35
TABLEAU 3.13	Dépenses de l'industrie du téléphone pour la construction, par province, de 1975 à 1985	36
TABLEAU 3.14	Installations téléphoniques (au prix de revient) de l'industrie du téléphone, par province, 1985	37

Partie I

Renseignements généraux — 1985

TABLEAU 1.1

Principaux indicateurs économiques - Résumé analytique

Année	Population du Canada*	Nombre de ménages au Canada**	Produit national brut		Produit intérieur brut (prix constants de 1971)	Formation brute totale de capital fixe		Population active	Indice des prix à la consommation (non désaisonnalisé)
			Dollars courants	Dollars de 1971	Total	Dollars courants	Dollars de 1971		
	(en milliers)	(en milliers)	(en millions de $)		(en millions de $)	(en millions de $)		(en milliers)	(1981=100)
1975	22 697	6 721	165 343	113 005	100 283	40 044	26 661	9 974	58,5
1976	22 993	6 949	191 857	119 612	105 416	44 927	27 731	10 203	62,9
1977	23 273	7 157	210 189	121 988	108 330	48 376	27 606	10 500	67,9
1978	23 517	7 357	232 211	126 347	111 879	52 482	27 585	10 895	73,9
1979	23 747	7 572	264 279	130 362	116 296	60 921	29 448	11 231	80,7
1980	24 043	7 787	297 556	131 765	117 780	69 196	30 461	11 573	88,9
1981	24 342	8 026	339 797	136 108	121 053	82 058	32 401	11 904	100,0
1982	24 656	8 254	358 302	130 065	115 889	79 330	29 265	11 958	110,8
1983	24 885	8 460	389 844	134 361	118 984	76 448	27 609	12 183	117,2
1984	25 124	8 662	420 870	141 097	124 856	78 489	27 804	12 399	122,3
1985	25 360	8 856	***	***	130 259	***	***	12 639	127,2

* Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources des données, voir les catalogues 91-210 (Première édition) 91-201 et 91-001.

** Voir la section intitulée " Champ de l'enquête " (catalogue 64-202 "Équipement ménager" révisé excluant les maisons mobiles).

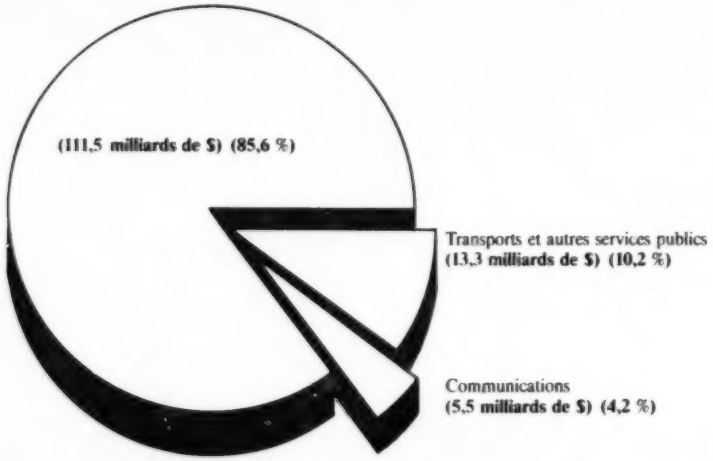
*** Données non disponibles - La méthodologie a été modifiée. Voir le catalogue 13-001.

Source : Statistique Canada

Diagramme 1.1

Produit intérieur brut au coût des facteurs
(en prix constants de 1971)

1985



Dollars arrondis au milliard près et en prix constants de 1971

Les données de Statistique Canada ont été compilées par le ministère des Communications

TABLEAU 1.2

Produit intérieur brut au coût des facteurs, 1985
(en prix constants de 1971)

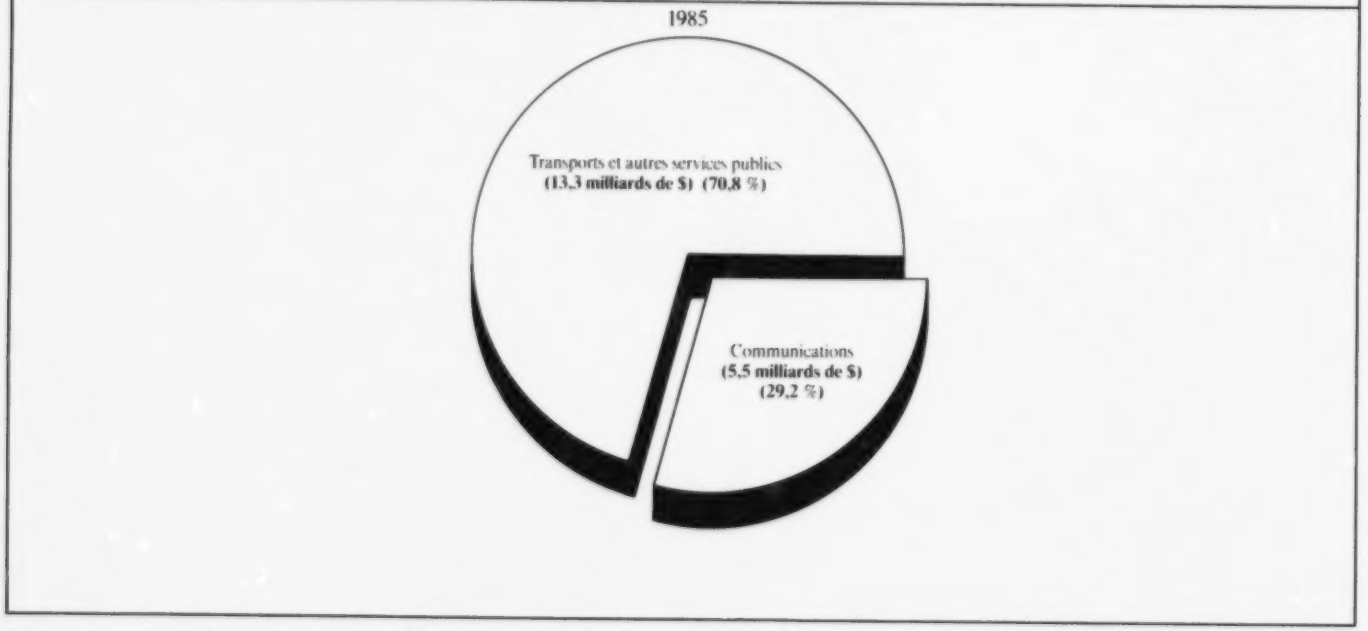
Industrie	1985 (en milliards de $)	% du total
Produit intérieur brut	130,3	100,0
Agriculture	3,2	2,5
Forêts	0,8	0,6
Chasse et pêche	0,2	0,2
Mines (y compris broyage), carrières et puits de pétrole	3,5	2,7
Industries manufacturières	27,6	21,1
Bâtiments et travaux publics	6,6	5,0
Transports, communications et autres services publics*	18,7	14,4
Commerce	17,5	13,4
Finances, assurances et affaires immobilières	17,8	13,7
Services socio-culturels, commerciaux et personnels	25,7	19,7
Administration publique et défense	8,7	6,7

* Le secteur des communications représentait 4,2 p. 100 du produit intérieur brut en 1985.

Source : Statistique Canada

Diagramme 1.2

Transports, communications et autres services publics
(produit intérieur brut au coût des facteurs en prix constants de 1971)



Dollars arrondis au milliard près et en prix constants de 1971

Les données de Statistique Canada ont été compilées par le ministère des Communications

TABLEAU 1.3

Transports, communications et autres services publics, 1985
(produit intérieur brut au coût des facteurs
en prix constants de 1971)

Industrie	1984 (en millions de $)	% du total
Transports, communications et autres services publics	18 717,8	100,0
Transports	8 377,6	44,8
Entreposage	227,3	1,1
Communications*	5 461,5	29,2
. Radiotélédiffusion	613,2	3,3
. Réseaux téléphoniques	4 070,5	21,7
. Réseaux de télégraphie et de câble	296,4	1,6
. Postes	481,4	2,6
Énergie électrique, gaz et eau	4 651,4	24,9

* Le secteur des communications représentait 4,2 p. 100 du produit intérieur brut en 1985 (voir tableau 1.2 et diagramme 1.1).

Source : Statistique Canada

Partie II

Secteur des entreprises de télécommunications — 1985

TABLEAU 2.1

Principales entreprises de téléphone et de télécommunications
(par affiliation, propriété, genre, charte et zone de desserte)

Entreprises	Affiliation	Propriété	Genre de société	Charte	Zone de desserte principale
Bell Canada	Telecom Canada	Privée	Propriété de EBC	Fédérale	Ontario, Québec et partie est des Territoires du Nord-Ouest
Compagnie de téléphone de la C.-B.	Telecom Canada	Privée	Propriété des invest.	Fédérale	Colombie-Britannique
Télécommunications CNCP		Priv/pub	Soc/inv	Fédérale	Canada
Téléglobe Canada		Publique	Société d'État	Fédérale*	Internationale/ outre-mer
Télésat Canada	Telecom Canada	Priv/pub	Propriété des investisseurs**	Fédérale	Canada
Norouestel		Publique	Filiale du CNR	Fédérale	Partie ouest des territoires du Nord-Ouest, du Yukon et de la C.-B.
Télécommunications Terra Nova		Publique	Filiale du CNR	Fédérale	Terre-Neuve
Alberta Government Telephones	Telecom Canada	Publique	Société d'État	Provinciale	Alberta
Saskatchewan Telecommunications	Telecom Canada	Publique	Société d'État	Provinciale	Saskatchewan
Manitoba Telephone System	Telecom Canada	Publique	Société d'État	Provinciale	Manitoba
Maritime Telegraph and Telephone	Telecom Canada	Privée	Propriété des invest.	Provinciale	Nouvelle-Écosse
New Brunswick Telephone	Telecom Canada	Privée	Propriété de Bruncor Inc.	Provinciale	Nouveau-Brunswick
Québec-Téléphone		Privée	Propriété des invest.	Provinciale	Québec
Newfoundland Telephone	Telecom Canada	Privée	Propriété des NEL	Provinciale	Terre-Neuve
Télébec		Privée	Propriété des invest.	Provinciale	Québec
Island Telephone	Telecom Canada	Privée	Propriété des invest.	Provinciale	Ile-du-Prince-Édouard
Northern Telephone		Privée	Propriété des invest.	Provinciale	Ontario
edmonton telephones		Publique	Municipale	Municipale	Edmonton

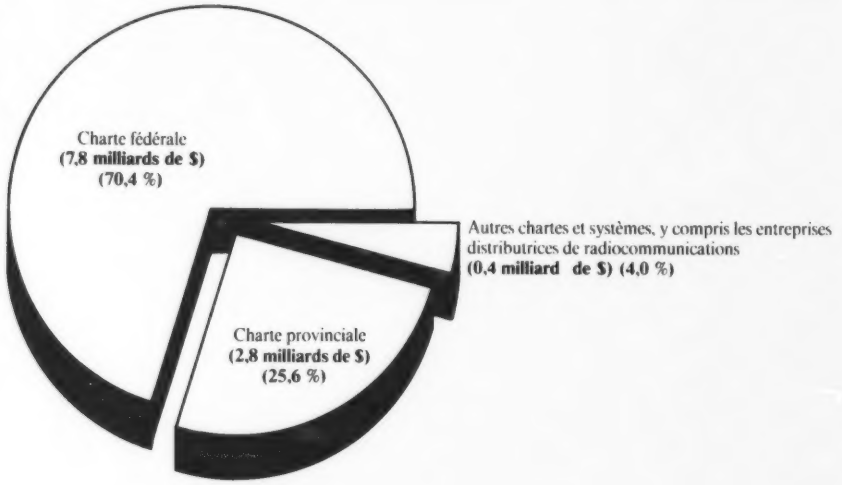
EBC - Les entreprises Bell Canada.
NEL - NewTel Enterprises Limited.
Priv/pub - Privée/publique.
Soc/inv - Société d'État/propriété des investisseurs.
* Relève de la ministre d'État (Privatisation) plutôt que du CRTC.
** Société incorporée propriété du gouvernement du Canada et des principales compagnies de téléphone.

Source : Direction des télécommunications - CRTC

Diagramme 2.1

Recettes d'exploitation totales
(secteur des entreprises de télécommunications)

1985



11,1 milliards de $

Dollars arrondis au milliard près et en prix courants de 1985

Les données des rapports annuels des sociétés ont été compilées par le ministère des Communications

TABLEAU 2.2

Principales entreprises de téléphone et de télécommunications - recettes d'exploitation totales, 1985

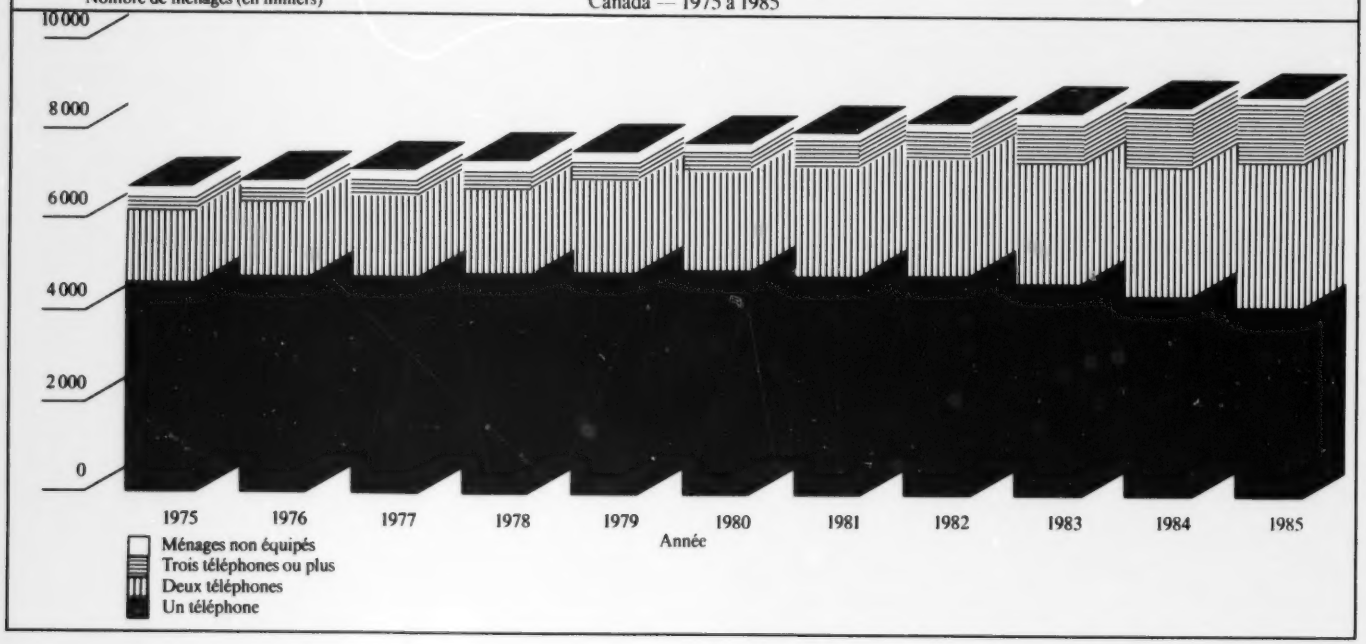
Entreprises	1985 (en millions de $)	% du total
Charte fédérale :		
Bell Canada	5 768,6	52,1
Compagnie de téléphone de la C.-B.	1 217,0	11,0
Télécommunications CNCP	349,1	3,2
Téléglobe Canada*	240,5	2,2
Télésat Canada**	120,6	1,1
Norouestel Inc.	60,4	0,4
Télécommunications Terra Nova	42,0	0,4
Total partiel (1)	7 798,2	70,4
Charte provinciale :		
Alberta Government Telephones	1 048,9	9,5
Saskatchewan Telecommunications	423,7	3,8
Manitoba Telephone System***	326,3	2,9
Maritime Telegraph and Telephone	310,2	2,8
New Brunswick Telephone	243,9	2,2
Québec-Téléphone	176,5	1,6
Newfoundland Telephone	136,3	1,2
Télébec	102,1	1,0
Island Telephone	32,9	0,3
Northern Telephone	28,1	0,3
Total partiel (2)	2 828,9	25,6
Autres chartes : (y compris les réseaux des entreprises de radiocommunications)		
Total partiel (3)	443,7	4,0
Grand total (1+2+3) Secteur des entreprises de télécommunications	11 070,8	100,0

* Relève de la ministre d'État (Privatisation) plutôt que du CRTC.
** Société incorporée, propriété du gouvernement du Canada et des principales compagnies de téléphone, propriété des investisseurs.
*** Manitoba Telephone System, exercice financier terminé le 31 mars 1985.

Source : Les données des rapports annuels des sociétés ont été compilées par le ministère des Communications

Graphique 2.1

Ménages équipés et non équipés de téléphones
Canada — 1975 à 1985



Les données de Statistique Canada ont été compilées par le ministère des Communications

TABLEAU 2.3

Ménages canadiens équipés et non équipés de téléphones

Année	Nombre total de ménages*	Ménages équipés				Ménages non équipés
		Total	Un	Deux	Trois ou plus	
	(en milliers)					
1975	6 721	6 481	4 674	1 532	275	240
1976	6 949	6 707	4 772	1 637	297	242
1977	7 157	6 902	4 753	1 809	339	255
1978	7 357	7 099	4 847	1 872	381	259
1979	7 572	7 362	4 911	2 017	434	211
1980	7 787	7 603	4 986	2 181	436	184
1981	8 026	7 834	4 831	2 414	588	192
1982	8 254	8 084	4 878	2 572	633	171
1983	8 460	8 267	4 697	2 657	913	193
1984	8 662	8 539	4 433	2 852	1 254	123
1985	8 856	8 700	4 224	3 014	1 462	157

* Voir la section intitulée " Champ de l'enquête " (catalogue 64-202 "Équipement ménager" révisé excluant les maisons mobiles).

Nota : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Source : Statistique Canada

Partie III

Les données statistiques de l'industrie téléphonique — 1985

TABLEAU 3.1

Champ de l'enquête

Les statistiques présentées ci-après visent les établissements qui s'occupent principalement de fournir des services téléphoniques, y compris la construction de lignes téléphoniques et l'entretien du matériel et des lignes. Ces établissements sont classés au numéro 544 - Réseaux de téléphonie - de la Classification des activités économiques. Afin de mesurer plus en détail l'activité téléphonique au Canada, on a étendu l'enquête aux établissements industriels qui ont reçu une licence d'exploitation de services téléphoniques. L'enquête s'applique donc à tous les réseaux qui détiennent une licence au Canada, y compris à celui de la Norouestel et des Télécommunications Terra Nova Inc.

Sur les quelque 106 réseaux téléphoniques du Canada, 14 représentent environ 98 p. 100 de l'activité téléphonique au Canada. Ce sont :

Newfoundland Telephone Company Limited*
The Island Telephone Company Limited*
Maritime Telegraph and Telephone Limited*
New Brunswick Telephone Company Limited*
Bell Canada*
Québec-Téléphone
Télébec Limitée
Northern Telephone Limited
Thunder Bay Telecommunications
Manitoba Telephone System*
Saskatchewan Telecommunications*
edmonton telephones
Alberta Government Telephones*
British Columbia Telephone Company*

Les réseaux suivants ont été désignés comme réseaux téléphoniques publics :

Fédéraux

Norouestel Inc.
Télécommunications Terra Nova Inc.

Provinciaux

Alberta Government Telephones
Saskatchewan Telecommunications
Manitoba Telephone System
Ontario Northland Communications
Hydro-Québec
Sydney Steel Corporation

Municipaux

L'enquête a considéré 16 réseaux téléphoniques municipaux : 14 en Ontario, 1 en Alberta et 1 en Colombie-Britannique.

* Membre de Telecom Canada

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.2

Recettes et dépenses d'exploitation de l'industrie du téléphone, par province, 1985

Recettes et dépenses d'exploitation	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec*	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique**	Total (en millions de $)
					(en millions de $)						
Recettes d'exploitation :											
Service local	59,0	14,7	116,4	88,0	2 353,9	35,6	125,0	117,9	503,4	461,4	3 875,3
Service interurbain	101,8	17,0	171,1	136,8	3 066,6	55,1	192,3	271,2	690,8	706,7	5 409,5
Recettes d'exploitation diverses	17,8	1,4	16,4	20,3	467,9	15,3	27,4	35,8	70,1	68,7	741,1
Moins recettes d'exploitation irrécouvrables	0,4	0,2	1,3	1,0	29,3	0,3	1,8	1,1	12,1	15,8	63,2
Total des recettes d'exploitation	178,2	32,9	302,6	244,2	5 859,2	105,6	342,9	423,8	1 252,1	1 221,0	9 962,7
Total des dépenses d'exploitation	112,8	21,1	195,8	161,6	3 801,4	52,0	270,5	311,6	865,1	822,2	6 624,2

* Comprend les données de Bell Canada, qui exploite au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
** Comprend les données de Norouestel Inc. et des Télécommunications Terra Nova Inc.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.3

Communications et réseaux téléphoniques au Canada

Année	Communications				Nombre de réseaux
	Locales	Interurbaines (en milliards)	Total	Par habitant (nombre)	
1975	20,3	0,9	21,2	922	850
1976	21,3	0,9	22,2	953	806
1977	22,2	1,0	23,2	991	333
1978	23,0	1,1	24,1	1 020	260
1979	23,9	1,2	25,1	1 054	223
1980	25,5	1,3	26,8	1 114	183
1981	27,2	1,5	28,6	1 176	153
1982	27,6	1,5	29,0	1 173	120
1983	28,9	1,5	30,5	1 219	119
1984	31,2	1,6	32,8	1 300	112
1985	32,9	1,8	34,7	1 361	106

Source: Statistique Canada

TABLEAU 3.4

Téléphones - Canada

Année	Résidentiels (en millions)	Commerciaux	Total*	Nombre par 100 habitants
1975	9,2	3,9	13,2	57
1976	9,8	4,1	13,9	60
1977	10,2	4,3	14,5	62
1978	10,6	4,5	15,2	64
1979	11,1	4,8	15,8	67
1980	11,5	5,0	16,5	69
1981	11,8	5,2	16,9	70
1982	11,8	5,0	16,8	68
1983	11,7	4,9	16,6	66
1984	11,8	4,8	16,5	65
1985	11,3	4,6	16,0	63

* Appareils appartenant à une compagnie ou un réseau.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.5

Résumé comparatif des statistiques sur l'industrie du téléphone au Canada de 1975 à 1985

Année	Salariés** (en milliers)	Traitements et salaires**	Coût des installations	Amortissement accumulé des installations	Dette à long terme	Avoir des propriétaires		Recettes	Dépenses
						Capital-actions***	Autres****		
			(en milliards de $)			(en milliards de $)		(en milliards de $)	
1975	*	1,1	11,4	3,0	4,4	2,5	1,2	3,1	2,7
1976	*	1,3	12,9	3,4	5,0	2,7	1,4	3,5	3,1
1977	96	1,4	14,5	3,9	5,5	2,9	1,5	4,0	3,6
1978	101	1,6	16,0	4,3	6,3	3,2	1,8	4,6	4,1
1979	105	1,9	17,8	5,0	6,6	3,6	2,0	5,3	4,8
1980	108	2,2	19,7	5,7	7,3	3,9	2,3	6,2	5,6
1981	112	2,6	22,3	6,6	8,0	4,1	2,6	7,4	6,7
1982	110	2,9	24,5	7,3	8,7	4,6	2,7	8,3	7,7
1983	105	3,0	25,9	8,2	8,7	4,7	2,9	9,0	8,1
1984	102	3,2	27,3	9,1	8,6	4,9	3,1	9,7	8,7
1985	100	3,2	28,5	9,8	8,8	5,0	3,4	10,0	8,9

* Données non disponibles.
** Salariés à plein temps et à temps partiel.
*** Comprend la prime sur capital-actions.
**** Comprend l'excédent, les provisions pour imprévus, les investissements publics et les obligations libérées non garanties des réseaux municipaux.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.6

Analyse des rémunérations, par province, 1985

Province	Portées au compte des dépenses d'exploitation					Portées au compte de la construction (en millions de $)	Total des rémunérations* 1985 (en millions de $)
	Entretien	Communications	Dépenses commerciales	Autres	Total		
	(en millions de $)						
Terre-Neuve	10,5	8,0	-	10,5	29,0	7,3	36,3
Île-du-Prince-Édouard	4,4	1,9	1,1	0,2	7,6	1,3	8,9
Nouvelle-Écosse	35,6	14,8	9,4	25,7	85,5	19,6	105,0
Nouveau-Brunswick	17,8	6,7	10,4	27,4	62,3	10,5	72,8
Québec et Ontario**	607,6	137,5	79,6	772,0	1 596,6	205,2	1 801,9
Manitoba	34,8	15,8	25,4	32,9	109,0	26,6	135,6
Saskatchewan	48,9	15,0	15,6	52,9	132,4	15,6	147,9
Alberta	119,3	31,0	92,2	110,5	353,0	83,7	436,7
Colombie-Britannique***	169,7	50,5	59,7	92,3	372,3	95,7	468,0
Total	1 048,6	281,2	293,4	1 124,4	2 747,7	465,5	3 213,1

* Représente le total des rémunérations payées aux salariés à plein temps et à temps partiel avant toute déduction.
** Comprend les données de Bell Canada, qui exploite au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
*** Comprend les données de la Norouestel Inc. pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.7

Déclaration des revenus de l'industrie du téléphone, par province, 1985

Poste budgétaire	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec*	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique**	Total (en millions de $)
					(en millions de $)						
Recettes totales d'exploitation	178,2	32,9	302,6	244,2	5 859,2	105,6	342,9	423,8	1 252,1	1 221,0	9 962,7
Moins dépenses totales d'exploitation	112,8	21,1	195,8	161,6	3 801,4	62,0	270,5	311,6	865,1	322,2	6 624,2
Recettes nettes d'exploitation	65,4	11,8	106,8	82,6	2 057,8	43,6	72,4	112,2	387,0	398,8	3 338,5
Autres revenus :											
Intérêt reçu	0,6	0,4	1,7	0,1	24,6	1,2	12,6	1,3	55,2	4,5	102,2
Dividendes reçus	-	-	0,9	0,5	47,8	1,0	-	-	-	-	50,2
Autres	2,4	-	(0,2)	1,8	23,9	1,4	5,6	3,2	0,2	181,7	219,9
Total partiel	3,0	0,4	2,4	2,3	96,2	3,6	18,2	4,5	55,4	186,2	372,2
Autres dépenses :											
Intérêts	19,1	3,2	30,1	19,1	445,7	5,7	64,3	73,0	333,5	129,2	1 122,8
Impôts autres que l'impôt sur le revenu	1,0	0,7	8,2	8,8	393,8	5,4	7,8	6,8	36,6	56,1	525,2
Autres	-	-	0,5	-	38,8	0,5	9,9	-	23,3	173,4	246,4
Total partiel	20,1	3,9	38,8	27,9	878,3	11,5	82,1	79,8	393,4	358,6	1 894,4
Bénéfice net (perte nette) avant l'impôt sur le revenu	48,3	8,3	70,5	57,0	1 275,7	35,6	8,5	37,0	49,0	226,3	1 816,3
Impôt sur le revenu :											
Différé	3,5	0,5	6,2	0,7	63,0	0,5	-	-	-	6,3	80,5
Courant	21,5	3,4	30,2	28,6	517,0	4,2	-	-	-	102,8	707,7
Total partiel	25,0	3,9	36,4	29,3	580,0	4,7	-	-	-	109,1	788,3
Bénéfice net (perte nette) pour l'année terminée le 31 décembre 1985	23,3	4,4	34,1	27,7	695,8	30,9	8,5	37,0	49,0	117,3	1 028,0

* Comprend les données de Bell Canada, qui exploite au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
** Comprend les données de la Norouestel Inc. pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.8

Actif, passif et valeur nette de l'industrie du téléphone, par province, 1985

Poste budgétaire	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec *	Ontario ***	Manitoba ***	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique**	Total (en millions de $)
					(en millions de $)						
Disponibilités	25,8	5,2	60,6	43,0	1 020,4	35,6	89,9	64,0	286,6	282,5	1 913,5
Total des installations téléphoniques (prix de revient)	577,0	107,5	921,1	682,7	15 950,9	305,2	1 212,9	1 244,2	3 614,3	3 868,1	28 483,9
Moins amortissement comptable	202,0	34,1	307,2	256,3	5 426,3	115,9	558,6	463,9	1 306,0	1 168,9	9 839,3
Total partiel net des installations téléphoniques	375,0	73,4	613,9	426,4	10 524,6	189,3	654,2	780,3	2 308,3	2 699,2	18 644,7
Placements	0,3	0,1	12,1	31,5	533,8	15,9	99,3	20,0	71,9	28,0	813,0
Frais différés	5,1	0,6	7,4	6,1	405,2	0,5	12,9	56,2	80,8	23,1	598,0
Autre actif	0,3	-	-	-	31,3	23,1	-	13,0	-	0,1	47,8
Total de l'actif	406,6	79,3	693,9	507,0	12 495,3	264,4	856,2	933,5	2 747,7	3 033,0	22 016,9
Exigibilités	17,8	6,6	72,0	35,9	1 343,7	12,2	93,6	76,7	383,6	377,0	2 419,1
Dette à long terme	164,4	28,1	250,4	193,2	4 205,6	41,4	632,8	-	2 195,0	1 105,8	8 816,7
Crédits différés	30,2	10,9	104,0	77,3	1 733,9	9,9	0,5	0,5	17,5	454,5	2 439,1
Valeur déclarée du capital :											
Actions ordinaires	120,5	6,7	79,2	88,2	2 007,6	113,3	-	2,9	-	592,5	3 010,9
Actions privilégiées	27,0	6,3	34,8	13,4	514,2	8,8	-	-	-	242,1	846,5
Prime sur capital-actions	-	8,2	38,6	19,8	1 033,5	-	-	-	-	-	1 100,2
Avoir des propriétaires (gouvernement provincial et autres administrations publiques)	7,0	-	-	-	-	33,5	-	661,9	3,7	-	706,0
Bénéfices non répartis	39,6	12,6	114,9	79,3	1 656,8	45,3	129,3	191,5	147,8	261,2	2 678,5
Total partiel de la valeur nette	194,1	33,8	267,5	200,6	5 212,2	201,0	129,3	856,4	151,5	1 095,7	8 342,1
Total du passif et de la valeur nette au 31 décembre 1985	406,6	79,3	693,9	507,0	12 495,3	264,4	856,2	933,5	2 747,7	3 033,0	22 016,9

* Comprend les données de Bell Canada, qui exploite au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
** Comprend les données de la Norouestel Inc. pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
*** Le rapport annuel 1985 de Bell Canada indique que le total de l'actif représente 11 940,9$ ou 93,6 p. 100 du total du Québec et de l'Ontario.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.9

Nombre de lignes d'accès de réseaux en service par genre de service

Province	Lignes individuelles Rés.	Lignes individuelles Com.	Lignes à deux abonnés Rés.	Lignes à deux abonnés Com.	Lignes à quatre abonnés Rés.	Lignes à quatre abonnés Com.	Lignes à plus de quatre abonnés Rés.	Lignes à plus de quatre abonnés Com.	Lignes commerciales WATS*	Lignes commerciales Payantes	Lignes commerciales Mobiles	Total partiel des lignes d'accès principales	Centrex	PBX Rés.	PBX Com.	Autres com.	Total des lignes d'accès	Total par 100 habitants
Terre-Neuve	149 546	25 743	6 047	460	140	16	9	–	227	2 526	842	185 556	7 751	–	3 277	316	196 900	33,9
Île-du-Prince-Édouard	29 619	4 101	61	2	12 291	239	–	–	1	580	–	46 894	2 972	–	2 808	142	52 816	41,3
Nouvelle-Écosse	261 844	29 782	846	165	38 388	1 203	47	–	1 193	4 461	–	337 929	20 805	–	26 864	141	385 739	43,7
Nouveau-Brunswick	194 976	73 655	3 310	123	32 020	839	1 058	28	1 870	3 660	3 880	315 419	1 090	–	1 122	–	317 631	44,1
Québec	2 292 933	416 230	95 093	1 469	72 472	2 037	20 728	449	ND	ND	ND	ND	ND	16	65 976	4 010	3 174 238	48,0
Ontario	3 151 082	670 573	146 579	1 484	132 878	3 148	2 700	138	ND	ND	ND	ND	ND	35	119 897	13 693	4 507 647	49,3
Manitoba	352 562	52 751	1 047	–	–	–	44 979	2 485	–	5 048	439	459 311	14 691	–	43 400	–	517 402	48,1
Saskatchewan	298 749	101 764	2	1	1 555	13	66 451	3 238	1 911	4 476	2 926	481 086	19 967	–	9 420	–	510 473	50,1
Alberta	767 019	245 064	–	–	96 290	5 795	–	–	5 790	15 197	31 838	1 166 993	36 311	–	45 604	–	1 248 908	52,6
Colombie-Britannique	975 385	219 705	71 804	2	60 962	1 983	1 579	89	5 177	14 985	17 060	1 368 631	27 977	–	37 631	101 542	1 535 881	53,0
Yukon	5 705	3 259	189	21	–	–	165	57	–	213	1 049	10 664	956	–	368	–	11 988	52,8
Territoires du Nord-Ouest	10 950	6 097	6	6	–	–	31	3	–	295	959	13 768	1 990	–	558	–	21 043	41,3
Canada	8 490 370	1 848 724	324 984	3 733	446 996	15 273	137 747	6 487	ND	ND	ND	ND	ND	51	356 925	119 844	12 480 666	48,9

ND – Données non disponibles
Rés. – Résidence
Com. – Commerciales
* WATS – Lignes à services urbains planifiés

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.10

Nombre de réseaux et lignes d'accès, selon la forme juridique, par province, 1985

Province	Administration publique								Entreprises constituées en société		Coopératives		Total	
	Fédérale		Provinciale		Municipale		Total partiel							
	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Téléphones	Réseaux	Lignes d'accès
Terre-Neuve	–	50 933	–	–	–	–	–	50 933	1	145 967	–	–	1	196 900
Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	1	52 816	–	–	1	52 816
Nouvelle-Écosse	–	–	1	314	–	–	1	314	1	385 378	1	47	3	385 739
Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	1	317 631	–	–	1	317 631
Québec	–	–	1	16 550	–	–	1	16 550	16	3 153 527	2	4 161	19	3 174 238
Ontario	1	–	1	2 658	14	100 537	16	103 195	17	4 404 452	–	–	33	4 507 647
Manitoba	–	–	1	517 402	–	–	1	517 402	–	–	–	–	1	517 402
Saskatchewan	–	–	1	508 836	–	–	1	508 836	–	–	42	1 637	43	510 473
Alberta	–	–	1	915 149	1	333 759	2	1 248 908	–	–	–	–	2	1 248 908
Colombie-Britannique	–	3 855	–	–	1	6 876	1	10 731	1	1 525 150	–	–	2	1 535 881
Yukon	–	11 988	–	–	–	–	–	11 988	–	–	–	–	–	11 988
Territoires du Nord-Ouest	–	16 316	–	–	–	–	–	16 316	–	4 727	–	–	–	21 043
Canada	1	83 092	6	1 960 909	16	441 172	23	2 485 173	38	9 989 648	45	5 845	106	12 480 666

Nota : Si un réseau est exploité dans plus d'une province, le lieu du siège social détermine la province où le réseau entre en ligne de compte, mais les lignes d'accès sont dénombrées dans la province où elles sont situées.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.11	
Communications entre le Canada et les autres pays, 1985	
Pays	Nombre de communications facturées au Canada
États-Unis	127 524 450
Royaume-Uni	5 570 229
Autres pays d'Europe	9 436 740
Mexique	394 581
Bahamas	218 186
Bermudes	225 597
Amérique du Sud	770 048
Asie	3 485 816
Australie et Nouvelle-Zélande	560 713
Antilles Britanniques	818 882
Jamaïque	477 245
Afrique	516 111
Amérique Centrale	567 696
Autres	217 717
Total	150 784 011

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.12

Communications téléphoniques, par province, 1985

Province	Communications téléphoniques			Communications par habitant
	Locales*	Interurbaines	Total	
Terre-Neuve	1 949 738 566	24 960 384	1 974 698 950	3 401
Île-du-Prince Édouard	241 924 312	7 560 469	249 484 781	1 951
Nouvelle-Écosse	1 789 331 519	59 644 863	1 848 976 382	2 094
Nouveau-Brunswick	812 564 520	60 396 492	872 961 012	1 212
Québec	7 389 246 318	352 803 635	7 742 049 953	1 171
Ontario	9 941 771 801	631 976 301	10 573 748 102	1 156
Manitoba	1 824 640 000	75 689 290	1 900 329 290	1 767
Saskatchewan	845 878 540	104 351 000	950 229 540	932
Alberta	4 262 091 680	236 206 541	4 498 298 221	1 895
Colombie-Britannique**	3 869 125 164	238 845 277	4 107 970 441	1 382
Total	32 926 312 420	1 792 434 252	34 718 746 672	1 361

* Les grands réseaux téléphoniques peuvent eux-mêmes estimer le nombre de leurs appels locaux. Statistique Canada estime le nombre d'appels locaux des petites sociétés en supposant que les téléphones qu'elles exploitent, dans chaque province, ont la même fréquence d'utilisation que ceux qui sont exploités par les grandes sociétés.

** Comprend les chiffres du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.13

Dépenses de l'industrie téléphonique pour la construction, par province, de 1975 à 1985

Province	Année (en millions de $)										
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Terre-Neuve	27,3	27,1	29,0	27,3	31,0	33,9	43,9	45,3	34,4	32,6	43,5
Île-du-Prince-Édouard	7,3	6,8	8,9	7,5	8,8	9,2	8,5	6,2	7,5	7,9	12,9
Nouvelle-Écosse	64,5	62,6	51,4	49,5	52,7	61,8	84,1	70,1	64,6	93,0	114,0
Nouveau-Brunswick	42,0	55,8	48,0	39,7	40,5	40,4	53,4	54,8	52,7	59,0	59,1
Québec et Ontario	878,3	939,5	1 021,6	1 057,2	1 195,7	1 385,6	1 501,6	1 496,7	1 222,0	1 368,2	1 460,7
Manitoba	57,7	52,0	94,1	74,5	67,2	80,3	96,6	97,5	73,3	96,7	150,7
Saskatchewan	80,4	91,4	104,7	97,5	95,6	145,8	141,8	118,5	115,5	95,9	109,8
Alberta	296,1	286,9	289,2	306,9	359,7	430,1	550,2	539,3	272,0	262,9	227,1
Colombie-Britannique*	226,3	277,7	258,2	241,4	281,3	322,2	373,1	431,6	387,8	387,3	376,9
Total	1 679,9	1 799,8	1 905,1	1 901,5	2 132,5	2 509,3	2 853,2	2 860,0	2 229,8	2 403,5	2 554,7

* Comprend les chiffres du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source : Statistique Canada

TABLEAU 3.14

Installations téléphoniques (au prix de revient) de l'industrie du téléphone, par province, 1985

Article	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec*	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique**	Total (en millions de $)
						(en millions de $)					
Terrains	3,3	0,2	4,5	3,8	57,5	1,0	5,8	8,3	50,7	27,2	192,4
Édifices	73,5	6,6	58,1	47,3	1 354,5	17,7	81,6	130,7	438,3	327,2	2 535,5
Structures autres que les édifices (installations extérieures)	141,8	32,5	262,6	193,6	5 064,4	156,6	295,9	407,2	948,0	976,2	8 478,7
Machines et matériel											
Équipement des bureaux centraux	256,9	37,7	350,9	267,8	5 935,9	66,9	460,5	416,9	1 370,2	1 455,0	10 617,9
Matériel des postes	71,8	21,5	160,9	115,0	2 379,7	46,1	266,2	149,2	543,3	586,1	4 339,8
Matériel en général	15,8	2,7	50,7	14,2	806,4	5,8	51,6	99,3	135,0	214,0	1 395,5
Autres machines et matériel	(2,2)	0,7	-	16,4	43,1	-	-	-	60,1	1,2	119,4
Total partiel - Installations téléphoniques en service	560,8	102,1	886,9	658,1	15 671,6	294,1	1 161,5	1 211,7	3 545,6	3 586,8	27,679,1
Installations en construction	16,2	5,4	25,5	9,7	278,9	3,3	51,4	18,7	61,3	159,8	630,4
Autres installations téléphoniques	-	-	8,7	14,8	0,4	7,8	-	13,8	7,5	121,5	174.4
Total des installations téléphoniques au 31 décembre 1985	577,0	107,5	921,1	682,7	15 950,9	305,2	1 212,9	1 244,2	3 614,3	3 868,1	28 483,9

* Comprend les données de Bell Canada, qui exploite au Québec, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest.
** Comprend les données de la Norouestel pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Source : Statistique Canada